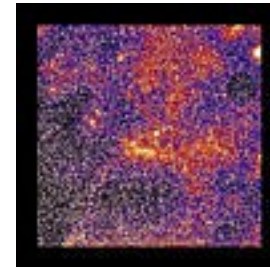
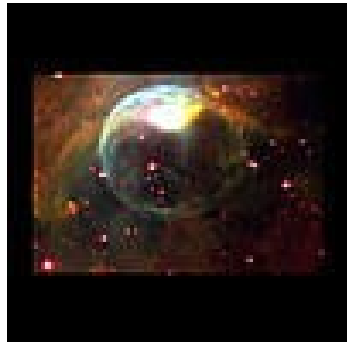
COLEGIO EL MINUTO DE DIOS
“SER, CRECER Y VALORAR MINUTO A MINUTO”

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
ASIGNATURA: FISICA
GRADO: DECIMO
DOCENTE: MARITZA MONROY

ASTRONOMIA
AÑO INTERNACIONAL

http://www.allthesky.com/nebulae/nebulae-e.html

A partir de la consulta que realizaste en la pág. www.astromia.com trabajada en el calendario científico del primer periodo, vamos a indagar sobre las constelaciones; para ello lee con atención cada una de las siguientes actividades y desarróllalas anexándolas en la carpeta de física:

ACTIVIDADES:

1. Ingresa a http://www.mallorcaweb.net/masm/descon.htm y lee con atención el desarrollo histórico de las constelaciones. Contesta las siguientes preguntas:
   a. ¿Por qué las constelaciones tienen nombres en latín?
   b. ¿Qué demarca la ascensión recta y la declinación y con respecto a qué?
   c. ¿Cuál es la visión de Tolomeo frente al movimiento planetario?
   d. ¿Por qué las constelaciones solo de divisan en ciertas épocas del año?
   e. ¿Qué es la esfera celeste?

2. Instala el software de: stellarium, el cual se ha distribuido en CD en cada uno de los grupos de ayuda mutua. Explóralo y escribe tu opinión sobre esté.

En stellarium ubica las coordenadas del siguiente listado de constelaciones y completa la siguiente tabla:

CONSTELACIONES	ALTITUD	DECLINACIÓN	DISTANCIA AÑO LUZ
Osa mayor			
Lince			
Leo menor			
Capricornio			
Mosca			
Andrómeda			
Dragón			
Águila			
Lobo			

Para ello utiliza la herramienta de buscar objeto o CTRL+F que te permitirá ubicarlas fácilmente, y en la parte superior te aparecerá la información correspondiente a la constelación.

Este mismo proceso lo puedes realizar ubicando los planetas, realiza un listado como el anterior pero con los planetas que desees.